

Automatischer hydraulischer Abgleich

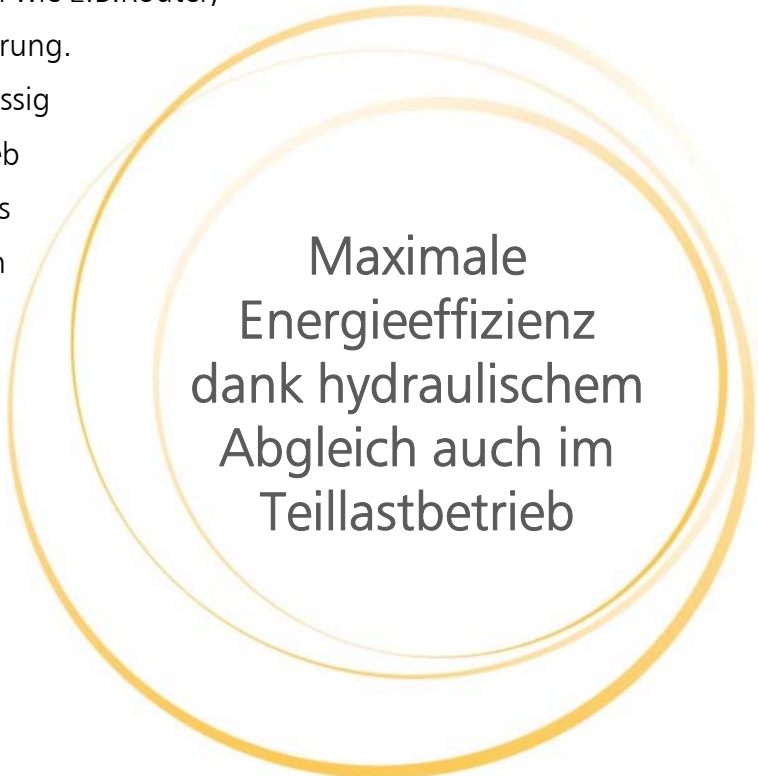


IS-RC smart

Einsatzbereich :

- ▶ Hydraulischen Abgleich für Flächenheizsysteme
- ▶ Heizen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung

- ▶ übernimmt in Kombination mit handelsüblichen Raumtemperaturreglern den hydraulischen Abgleich
- ▶ Zur Montage am Heizkreisverteiler mit Thermostat-ventileinsätzen M30x1,5
- ▶ misst kontinuierlich das ΔT mit seinen beiden Temperatursensoren
- ▶ benötigt keine weiteren Zusatzkomponenten wie z.B. Router, Gateway, zentrale Recheneinheit, App-Steuerung.
- ▶ Hydraulischer Abgleich, effizient und zuverlässig
- ▶ Hydraulischer Abgleich auch im Teillastbetrieb
- ▶ Ersetzt den manuellen Abgleich im Regelkreis
- ▶ Sehr geringe Reaktionszeit unter 30 Sekunden
- ▶ Für Bestandsanierung bestens geeignet
- ▶ sehr geringer Energieverbrauch $< 0,5W$
- ▶ Einfach und schnell zu installieren
- ▶ Optimale Betriebsbedingungen
- ▶ Kompakte Bauweise



**Maximale
Energieeffizienz
dank hydraulischem
Abgleich auch im
Teillastbetrieb**

IS-RC smart

Elektrischer Stellantrieb mit automatischem hydraulischen Abgleich zum energiesparenden Regeln von Flächenheizsystemen.

Eigenschaften:

- ▶ Automatischer Abgleich, höchste Effizienz Ihrer Flächenheizung
- ▶ Mit 2 Temperatursensoren, Einfach und schnell zu installieren
- ▶ Hochpräziser, elektronischer Stellantrieb
- ▶ Minimaler Stromverbrauch 0,5W gemittelt
- ▶ Schnelle Schließ- und Öffnungszeiten

Technische Daten

Anschluss	230VAC,+10....-10%
Frequenz	50Hz-60Hz
Ruhekontakt	NC stromlos geschlossen
Max. Einschaltstrom	30mA
Schließ-Öffnungszeit	<2min
Max. Stellweg	4,5mm
Aufnahmegewinde	30x1,5
Leistungsaufnahme	<0,5W
Stellkraft	100N
Medientemperatur	0-50°C
Lagertemperatur	-25°C bis 60°C
Schutzart/ Schutzklasse	IP54/II
Leitungen	PVC 2*0,75mm ² Länge:1m, RAL 9003
Sensorleitungen	0,5m
Material Gehäuse	Oberteil MT11005/Unterteil VDI24
Farbe	RAL 9003
Abmessungen BxHxT	38x95x53mm

Artikelnr.	22000193
------------	----------



**INTELLIGENTE
ENERGIELÖSUNGEN**
FÜR HEUTE UND
MORGEN
Integrated Energy Solutions



BES BuildingEnergySolutions GmbH
Robert-Koch-Str. 50
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9

E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com

Ihr Fachhändler